

Contenido detallado del Curso Electrónica para Niños Nivel I

- 1.- El Circuito Eléctrico
 - 1.1 - Partes de un Circuito Eléctrico
 - 1.2 - Diagrama Circuital
 - 1.3 - Uso del Simulador Phet

- 2.- Conociendo el Kits ¿Circuitos Para Niños?
 - 2.1 - Para Qué Sirve el Kits ¿circuitos Para Niños?
 - 2.2 - Partes Del Kits ¿circuitos Para Niños?.
 - 2.3 - Como Usar el Kits
 - 2.4 - Que no Hacer Con el Kits

- 3.- El Voltaje
 - 3.1 - Entendiendo Que es el Voltaje.
 - 3.2 - Usando ¿phet? Para Entender el Voltaje
 - 3.3 - Usando el Kit Para Entender el Voltaje

- 4.- La Corriente Eléctrica
 - 4.1 - Entendiendo la Corriente Eléctrica
 - 4.2 - El Software ¿phet? y la Corriente Eléctrica
 - 4.3 - El Kit Para Niños y la Corriente Eléctrica

- 5.- La Resistencia Eléctrica
 - 5.1 - Entendiendo la Resistencia Eléctrica
 - 5.2 - El Bombillo Como Resistencia.
 - 5.3 - El Efecto de la Resistencia.

- 6.- Componentes en Serie
 - 6.1 - Como Saber si Los Componentes Estan en Serie
 - 6.2 - Usando el Kits Para Componentes en Serie

- 7.- Componentes en Paralelo
 - 7.1 - Identificando Los Componentes en Paralelo
 - 7.2 - Montajes en Paralelo Con el Kits
 - 7.3 - Otros Circuitos Paralelos Con el Kits

- 8.- El Switch y el Pulsador
 - 8.1 - Como Funciona un Switch.
 - 8.2 - Como Funciona un Pulsador
 - 8.3 - Otro Montaje Con el Pulsador.

- 9.- El Fusible y Los Corto Circuitos.
 - 9.1 - Como Funciona el Fusible
 - 9.2 - Observar Cuando Aparece el Cortocircuito
 - 9.3 - El Fusible en el Kits

10 .- El Bombillo Led

10.1 - Como Funciona un Led

10.2 - Montajes de Led Con el Kits

10.3 - Otros Montajes de Led Con el Kits

11 .- Como Funciona un Ventilador

11.1 - Funcionamiento Del Ventilador.

11.2 - Uso Del Ventilador en el Kits

11.3 - Otros Proyectos Que Tienen el Ventilador

12 .- Genernado Música Con el Kits

12.1 - Como Hacer Música Con el Kits

12.2 - Otros Circuito Generadores de Música

12.3 - El Ventilador Como Generador de Voltaje.

Nota: el contenido general puede ser ajustado sin previo aviso.